COMMISSION DE LA SANTÉ, DE LA SÉCURITÉ ET DE L'INDEMNISATION DES ACCIDENTS AU TRAVAIL
WORKPLACE HEALTH, SAFETY AND COMPENSATION COMMISSION
WHSCC | CSSIAT

# FARM SAFETY AUDIT

# Some hard numbers

## Fatal farming injuries in Canada (1990-2000)*

*Courtesy: Canadian Agriculture Safety Association (CASA).*

| CAUSE OF FATALITY | 0-14 years | 15-59 years | 60+ years | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Rollovers (mainly tractors) | 20 | 142 | 108 | 270 |
| Runovers | 42 | 36 | 61 | 139 |
| Entanglements | 6 | 73 | 30 | 109 |
| Traffic on public roads (collision) | 3 | 73 | 18 | 94 |
| Falling material/bales | 6 | 52 | 37 | 95 |
| Animal related | 11 | 25 | 36 | 72 |
| Crushings between objects | 10 | 44 | 31 | 85 |
| Falls | 36 | 56 | 61 | 153 |
| Electrocutions | 2 | 17 | 1 | 20 |
| Others: towing, fires, trench collapse, drowning, etc. | 35 | 146 | 55 | 236 |
| Unknown | 0 | 2 | 2 | 4 |
| **Total** | **171** | **666** | **440** | **1,277** |

**Machinery is involved in 70% of farming fatalities*

## Decrease these numbers by preparing your safety plan

A safety plan is an investment in your farming operation. By using this audit and then completing the Farm Safety Plan pages found at the end of this booklet, you can control hazards and make your farm a safer and more effective operation.

Having a safe operation helps you meet three objectives:

- Ethical: it's the right thing to do
- Legal: it helps you meet your legal obligations
- Financial: it can decrease the costs of injuries, losses and insurance premiums

## Complete your plan

1. Inspect your farm using this Farm Safety Audit. Try to have two people inspecting, since a pair of experienced eyes and a pair of inexperienced eyes will see different hazards.
2. Evaluate each item and set the priorities using the table below.
3. Transfer items onto the safety plan in order of priority.
4. Determine the most effective corrective actions to be taken.
5. Set deadlines for completing the corrective actions.
6. Evaluate the costs of the corrective actions.
7. Implement the corrective actions and verify that they have not created another hazard.
8. Repeat these inspections on a monthly basis to assess your progress and to identify any new problems. Ongoing inspections should be completed monthly and a thorough audit should be done yearly.

## Establish priorities

Use the following table to help you determine your priorities. Start by correcting the highest risk issues first.

| LIKELY OUTCOME | Occurs daily | Occurs weekly | Occurs monthly | Occurs rarely |
|---|---|---|---|---|
| Potential fatality | High | High | High | High |
| Serious injury | High | High | Medium | Medium |
| Minor injury | Medium | Medium | Medium | Low |
| Property damage | Low | Low | Low | Low |

## Choose the best corrective actions

| Type of control measure | Effectiveness of control measures | Explanation | Example |
|---|---|---|---|
| Eliminate | Most effective | Remove the hazard permanently | Throw out dangerous or broken ladders |
| Substitute | | Replace the hazard with something that is not as dangerous | Use a different pesticide that is equally effective but less toxic |
| Engineering/Design | | Redesign to reduce or isolate the worker from the hazard | Install guards on machinery |
| Controls/Work practices | | Make and enforce rules about work practices | Check 360° before moving machinery |
| Protection/Personal Protective Equipment (PPE) | Least effective | Protect workers by enforcing the wearing of PPE | Use a mask, glasses, or gloves when exposed to chemicals |

This document was created using information from the New Brunswick *Occupational Health and Safety Act* and Regulations. These are referenced as follows throughout this publication:

| Reference Term | Legislation |
|---|---|
| *OHS Act* | New Brunswick *Occupational Health and Safety Act* |
| *G 91-191* | New Brunswick *General Regulation 91-191* |
| WHMIS | New Brunswick *Regulation 88-221* |
| First Aid | New Brunswick *Regulation 2004-130* |
| Working Alone | New Brunswick *Regulation 92-133* |

# Animal handling facilities

- Accidents involving animals can cause death or injury. These accidents account for up to 16% of non-fatal injuries and are the second most common cause of injuries, after machine repair and maintenance.[1]
- The size and weight of livestock are the primary causes of injuries to humans. Victims may suffer crushing injuries to the head, torso or extremities when large animals fall on them, or they are caught between the animal and another object. Falls from animals also cause injury.
- Animals can be the source of infectious diseases, which they spread to their human caretakers. Prevent the transfer of infection by keeping animal facilities clean, testing and immunizing, and using sanitary practices in handling animals and their products.

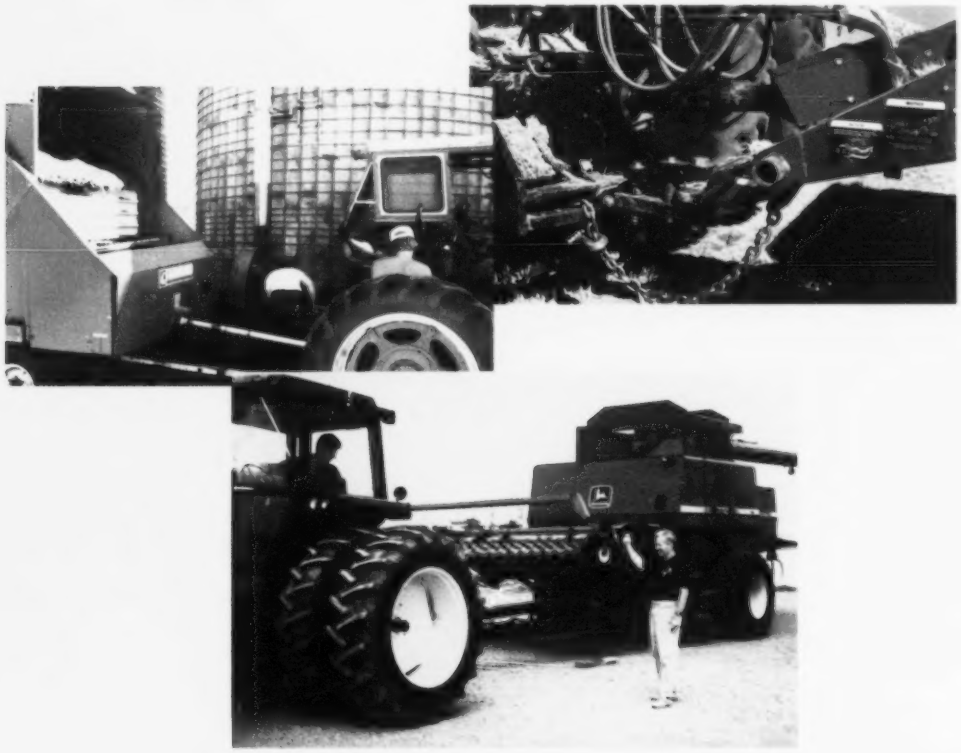
| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Immunize pets and animals as required? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure ventilation fans and vents are operative and in good condition? | ☐ | ☐ | | |
| Keep heaters away from combustible materials? | ☐ | ☐ | | |
| Sand icy areas in feedlots? ***G 91-191*** **102(8)** | ☐ | ☐ | | |
| Forbid anyone to excite, tease or abuse animals? | ☐ | ☐ | | |
| Maintain adequate lighting to eliminate bright spots and shadows? ***G 91-191*** **26(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Where possible, have cattle dehorned? | ☐ | ☐ | | |
| Use special care in handling animals with newborn young? | ☐ | ☐ | | |
| Make animals aware of your approach so as not to frighten them? | ☐ | ☐ | | |
| Have an emergency escape route when working in close quarters with animals? | ☐ | ☐ | | |
| Wear protective footwear and head protection when handling animals? ***G 91-191*** **40(2) & 41(2)** | ☐ | ☐ | | |
| Roughen steps and walkways in facilities to prevent slips and falls? | ☐ | ☐ | | |
| Keep walkways and aisles free of obstacles such as debris, manure, and feed? ***G 91-191*** **15 & 16** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure outside ramps, steps and entrances are protected from rain or spilled liquids that could freeze? ***G 91-191*** **102(8)** | ☐ | ☐ | | |
| Keep animal drugs and barn chemicals in a secure area in the original containers? **WHMIS Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Maintain pens, gates and fences in good condition, without protrusions? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure restraining chutes are designed safely, and that they are in good condition (without protrusions) and securely anchored to prevent tipping or slipping? | ☐ | ☐ | | |
| Train employees properly in animal handling? | ☐ | ☐ | | |

[1] *Pahwa, P., Zasada, M., "Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan", McDuffie HH, Dosman JA, Semchuk K, Olenchock S, Senthilselvan A (eds), Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, Lewis Publishers, Chelsea Michigan, 1994.*

# Power take off (PTO)

- On a PTO driveline with a 10cm circumference operating at 540 rpm, an entire arm or leg can wrap around the driveline in just one second. At 1,000 rpm, it only takes half a second. Most PTO entanglements occur at the connecting points between the PTO and the tractor, or between the PTO and the attached implement when protective shields have been removed or damaged.
- Entanglements also occur at the point where the intermediate shaft of the PTO telescopes.
- PTO entanglements usually cause severe, disabling injuries or death.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Ensure all PTOs have shields and guards in place? ***G 91-191* 224*(b)*** & **242(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure safety decals are in place? | ☐ | ☐ | | |
| Always avoid stepping over the PTO shaft? | ☐ | ☐ | | |
| Replace worn or defective parts as soon as possible? ***G 91-191* 235(1)** & **236** | ☐ | ☐ | | |
| Mount a master shield on the tractor, where your PTO meets the tractor? ***G 91-191* 224*(b)*** & **242(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Check shields on PTOs periodically to ensure that they rotate freely? NOTE: CHECK ONLY WITH POWER OFF | ☐ | ☐ | | |
| Disengage the PTO, shut off the engine and remove the keys before leaving the tractor seat? ***G 91-191* 228** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure clothing is close-fitting, long hair is covered, and no dangling items such as laces or jewelry are exposed when working with PTO-driven equipment? ***G 91-191* 241(2)** | ☐ | ☐ | | |



# Farmyard, fields, and lanes

- It is difficult, if not impossible, to see or hear children while running farm machinery. Children need designated play areas on the farm away from machinery and traffic. Tragically, many serious and fatal injuries to farm children occur when they are run over by farm equipment.
- In a survey of non-fatal farm injuries, approximately 40% occurred in the farmyard.[1]
- Eliminating hazards in the farmyard will make your farm a safer place to live and work for you, your family, and visitors.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Maintain sidewalks and walkways in good repair? ***G 91-191* 102(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Put away lawn and garden tools after use? | ☐ | ☐ | | |
| Have an assigned, fenced play area for children? | ☐ | ☐ | | |
| Forbid children to play where farm machinery or tractors are working or stored? | ☐ | ☐ | | |
| Provide protection from the danger of openings such as uncovered water tanks, wells, and cisterns? ***G 91-191* 111(1)*(b)*** | ☐ | ☐ | | |
| Keep children away from open water sources such as dugouts and ponds? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure all gates (yard and field) are wide enough for machinery and trucks to enter and exit easily, and that there is sufficient turning area for machinery along ditches and embankments? ***G 91-191* 230** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure workers are aware of overhead power lines when moving tall equipment, such as ladders? ***G 91-191* 371** | ☐ | ☐ | | |
| Remove all obstacles that can be snow covered from the yard and work areas before winter? | ☐ | ☐ | | |
| Clear the yard of debris such as dead vegetation, waste, and mislaid tools? ***G 91-191* 15** | ☐ | ☐ | | |
| Kill or remove hazardous plants such as poison ivy from the farmyard? | ☐ | ☐ | | |
| Check the yard for nests of stinging insects, and take appropriate action for their removal? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure clotheslines are high enough for pedestrians to walk under? | ☐ | ☐ | | |
| Inspect trees after storms and in the spring for broken limbs that could come down? | ☐ | ☐ | | |
| Keep equipment off of steep slopes where stability can be uncertain? ***G 91-191* 228** | ☐ | ☐ | | |
| Repair and fill washouts so vehicles won't get stuck? | ☐ | ☐ | | |
| Trim low tree branches that could hit equipment? | ☐ | ☐ | | |
| Require machine operators to stop before crossing railway lines on your farm? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure that underground utilities, such as gas lines and power lines, that cross your farm are well marked? | ☐ | ☐ | | |
| Maintain roads in good condition, free of ruts and bumps or stones? | ☐ | ☐ | | |
| Mark laneways before winter snows to indicate ditches for snow removal? | ☐ | ☐ | | |

[1] *Pahwa, P., Zasada, M., "Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan", McDuffie HH, Dosman JA, Semchuk K, Olenchock S, Senthilselvan A (eds), Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, Lewis Publishers, Chelsea Michigan, 1994.*

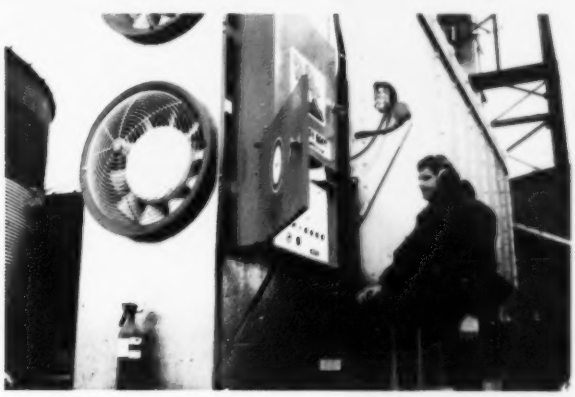
# General farm buildings, workshops and special structures

- Fatalities have occurred in farm buildings when farmers have been accidentally submerged in grain bins and suffocated. Asphyxia has also occurred when farmers have been overcome by carbon monoxide fumes in poorly ventilated shops or by exposure to toxic gases found in confined spaces such as manure pits, septic tanks or silos.
- Up to 24% of non-fatal farm injuries occur in farm buildings.[1]
- Good housekeeping, and proper cautionary signage and maintenance practices can reduce accidents caused by slips and falls.
- Farmers have high rates of occupation-related lung diseases such as chronic bronchitis, occupational asthma and Farmers Lung. You can prevent these lung diseases by using appropriate personal protective equipment, such as respirators.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Keep buildings and work areas free of litter and debris?<br>***G 91-191* 15 and 16 / 101(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Keep floors dry at all times, and wipe up spills immediately?<br>***G 91-191* 15** | ☐ | ☐ | | |
| Repair defects in concrete floors? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure large doors open smoothly? | ☐ | ☐ | | |
| Remove keys from stored machinery?<br>***G 91-191* 228** | ☐ | ☐ | | |
| Remove nails from used lumber before stacking? | ☐ | ☐ | | |
| Clear any obstructions from walkways, aisles and traffic areas?<br>***G 91-191* 16** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure there is ample walking space between stored machines? | ☐ | ☐ | | |
| Maintain adequate lighting in work and travel areas?<br>***G 91-191* 26(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Keep stairs in good condition and equip them with handrails?<br>***G 91-191* 115** | ☐ | ☐ | | |
| Keep stairs clear of obstacles on steps and landings?<br>***G 91-191* 15** | ☐ | ☐ | | |
| Repair broken, damaged, or rotten floorboards? | ☐ | ☐ | | |
| Protect floor openings so that people do not fall through them?<br>***G 91-191* 111** | ☐ | ☐ | | |
| Avoid storing flammable liquids in barns or other structures?<br>**WHMIS Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Properly stack stored materials, and organize them to prevent falling?<br>***G 91-191* 57*(d)*** | ☐ | ☐ | | |
| Remove protrusions such as nails from walls, railings, or other surfaces, to prevent contact? | ☐ | ☐ | | |
| Keep your tractor and other fuel burning equipment in an outbuilding separate from the barn or other buildings? | ☐ | ☐ | | |
| Maintain permanent ladders in good condition and inspect them regularly?<br>***G 91-191* 121(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Mark low ceilings and beams clearly with signs or fluorescent materials to prevent collision? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the structural integrity of buildings?<br>***G 91-191* 101(1)** | ☐ | ☐ | | |

*(continued)*

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Make suitable receptacles available for oily rags and used oil? | ☐ | ☐ | | |
| Have a stocked first aid kit available? **First Aid Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Keep benches tidy and drawers shut? | ☐ | ☐ | | |
| Have at least two exits available? | ☐ | ☐ | | |
| Use appropriate extension cords, only for temporary work? | ☐ | ☐ | | |
| Use extension cords with GFCIs (ground fault circuit interruptors) in moist conditions? | ☐ | ☐ | | |
| Shield portable lights properly to prevent breakage? | ☐ | ☐ | | |
| Post warning signs to warn of silo gas or oxygen deficiency? | ☐ | ☐ | | |
| Post safety decals where a hazard may be created by chemical storage or by other potential risk? | ☐ | ☐ | | |
| Secure entrances to silos and grain bins against entry by children? | ☐ | ☐ | | |
| Make workers aware of the hazards of flowing grain entrapment and crusted grains? ***G 91-191*** **263(1)*(f)*** and ***(g)*** | ☐ | ☐ | | |
| Require that power be locked out so that unloading mechanisms cannot start by accident? ***G 91-191*** **263(1)*(g)*** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure that all shields and guards are in place on unloading mechanisms? ***G 91-191*** **242(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Keep your silo free of cracks and structural problems, such as corrosion? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure that all electrical outlets in the shop are properly grounded with GFCIs? | ☐ | ☐ | | |
| Have personal protective equipment such as goggles, face shields and hard hats available? ***G 91-191*** **38** | ☐ | ☐ | | |
| Always avoid entering a manure pit for any reason? | ☐ | ☐ | | |
| Use dust respirators when handling mouldy hay and grains, or when grain dust is present? ***G 91-191*** **38** | ☐ | ☐ | | |
| Use appropriate self-contained breathing equipment when entering a silo where gas may be present, or where an oxygen deficiency may exist? ***G 91-191*** **45** | ☐ | ☐ | | |
| Shut off all power to the leveling augers and unloading auger, and make sure that moving parts have stopped rotating before entering a grain tank? ***G 91-191*** **239(4)** | ☐ | ☐ | | |



[1] *Pahwa, P., Zasada, M., "Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan", McDuffie HH, Dosman JA, Semchuk K, Olenchock S, Senthilselvan A (eds). Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, Lewis Publishers, Chelsea Michigan, 1994.*

# Electrical safety

- Contact with overhead power lines causes many electrocutions and electrical injuries on farms. Faulty shop tools and extension cords can also cause injuries.
- Electricity can cause severe injuries from burns at the entry and exit points of the current, or death by stopping the heart.
- Faulty electrical wiring is a source of fires in farm buildings and machinery. All equipment and electrical installations must be properly grounded and should be inspected regularly.
- NEVER attempt to move, repair, or measure power lines yourself. ALWAYS contact your local power supplier for assistance. To contact your local district office, check the listing in your telephone directory.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Take notice when livestock act wary or refuse to drink? | ☐ | ☐ | | |
| Always use the correct size fuses or breakers in circuits? | ☐ | ☐ | | |
| Label fuses, circuit breakers and switches properly to prevent confusion in an emergency? ***G 91-191*** **287(5)*(f)*** | ☐ | ☐ | | |
| Discuss the various types of insulation in buildings with your insurance company? | ☐ | ☐ | | |
| Maintain power lines, poles and other electrical hardware coming into the farm in good repair? | ☐ | ☐ | | |
| Trim trees well away from conductors in case of storms? | ☐ | ☐ | | |
| When possible have overhead lines relocated underground to avoid contact with high vehicles in the farmyard? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure your TV antenna or satellite dish is far from wires in case it falls during a storm? | ☐ | ☐ | | |
| Protect bare light bulbs from being hit by objects and machines, or splashed with liquid? | ☐ | ☐ | | |
| Have warning systems to indicate when vital equipment has failed? | ☐ | ☐ | | |
| Always check for underground wiring before digging? ***G 91-191*** **180(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Have enough outlets to eliminate the continued use of extension cords? NOTE: USE HEAVY-DUTY, APPROPRIATE EXTENSION CORDS ONLY WHEN NECESSARY, AND WITH GFCI IN MOIST CONDITIONS. | ☐ | ☐ | | |
| Replace any extension cords that are damaged, frayed or taped. | ☐ | ☐ | | |
| Unplug tools and equipment that are not being used? | ☐ | ☐ | | |
| Weatherproof outside outlets and install them with GFCIs? ***G 91-191*** **287(5)*(d)*** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure your tools and appliances carry a Canadian Standards Association (CSA) certification? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure all outlets have three-pronged receptacles to provide proper grounding of electrical tools and appliances? ***G 91-191*** **83** | ☐ | ☐ | | |
| Always locate buildings, bale stacks, and other flammable structures away from power lines and underground electrical lines? | ☐ | ☐ | | |
| Always visually check for overhead power lines and maintain a clearance of at least three metres when moving high equipment? ***G 91-191*** **371(1)** | ☐ | ☐ | | |
| If you have a back up power source, ensure that it is properly integrated into the existing system? | ☐ | ☐ | | |
| Shut off power and use lockout procedures when repairing/maintaining electrical components. | ☐ | ☐ | | |

# Fire prevention

- Fires and explosions are common accidents on farms. They are caused by many things, including: fuels, welding, faulty electrical wiring, and overheated machine parts.
- Burns can result in death or serious injuries that are often painful and disabling, requiring lengthy treatment and rehabilitation.
- Since many farms are remote, emergency personnel often take longer to arrive, causing farm fires to become very involved and result in devastating damage to buildings, animals, property and equipment. This is why fire prevention on farms is so important.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Protect light bulbs and heat lamps with wire guards? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure doors and gate latches are easy to open? | ☐ | ☐ | | |
| Equip livestock buildings with at least two exits for animals? | ☐ | ☐ | | |
| Keep chimneys and heater pipes clean and in good condition? | ☐ | ☐ | | |
| Obtain an outdoor burning permit when required? | ☐ | ☐ | | |
| Regularly dispose of garbage and other combustibles? ***G 91-191* 17** | ☐ | ☐ | | |
| Inspect fire extinguishers regularly? | ☐ | ☐ | | |
| Periodically review how to operate fire extinguishers and discuss emergency plans with your family? | ☐ | ☐ | | |
| Keep appropriate fire extinguishers strategically located for easy access in case of fire? | ☐ | ☐ | | |
| Check lightning rods for proper installation and grounding? | ☐ | ☐ | | |
| Place NO SMOKING signs prominently in hazardous areas? | ☐ | ☐ | | |
| Repair or replace faulty wiring and electrical equipment immediately? ***G 91-191* 287(2)** | ☐ | ☐ | | |
| Store flammable liquids properly, away from any ignition sources? **WHMIS Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Store matches and lighters safely and out of reach of children? | ☐ | ☐ | | |
| Have a cistern or pond that can be quickly and easily accessed in all kinds of weather? | ☐ | ☐ | | |
| Display fire department numbers and farm location prominently by all phones? | ☐ | ☐ | | |
| Take extreme care to eliminate all possibility of igniting combustible materials when welding? ***G 91-191* 275(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Turn off engines and take extreme care when fuelling equipment, to prevent ignition of fumes by hot machinery parts, cigarettes or other possible sources of ignition? ***G 91-191* 228*(d)*** | ☐ | ☐ | | |
| Check roofs for leaks where hay or straw is stored? NOTE: EXCESSIVELY WET OR POORLY DRIED HAY OR STRAW CAN LEAD TO SPONTANEOUS COMBUSTION | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the emergency tube is located on a nearby telephone pole for fire fighters to pick up? | ☐ | ☐ | | |

# General farm machinery safety

- Balers, especially round balers, can cause serious injuries when the operator attempts to adjust or unplug the machine while the power is engaged. This is because the pickup and belts cannot be shielded, making them very dangerous. As a result, the operator's limbs may become entangled in the mechanism, causing severe lacerations, amputations or death.
- When handling bales with machinery, secure loads with proper tie-down straps. The large round bales weigh between 350 and 700 kg, and may fall if handling devices are improperly designed or applied. This can crush the machine operator or any bystanders, causing serious spinal injuries or death.
- Most incidents with portable augers involve entanglement of the hands or feet, and occur when a piece of loose clothing, glove, tie string or shoelace is caught in the flighting. This can also happen when an operator attempts to unplug the auger while it is running, resulting in severe lacerations or amputations. Drive belts and winch handles can also cause injury.

## FARM TRACTOR SAFETY

- Tractors are the most common piece of machinery involved in farm accidents. Many victims are run over when they fall from a tractor, or are crushed during a tractor rollover accident.
- Rollovers account for about half of all fatal tractor accidents, and are responsible for many disabling injuries and considerable property damage. Approximately 85% of tractor upsets are side rollovers, 14% are rear overturns, and 1% are front overturns. Most overturn fatalities occur when tractors are not equipped with rollover protective structures (ROPs), or the operators are not wearing seat belts.
- A rear overturn occurs in 1.5 seconds, while the average reaction time in an adult is 3/4 of a second.

## COMBINE

- Large combines have two exposed augers in the grain tank. If the operator enters the grain tank while the combine is running, injuries will occur when they come in contact with the leveling auger, or if they slip into the unloading auger mechanism.
- Most combine accidents involve entanglement in parts of the equipment, such as the drive belts or chains. In every entanglement there will be stored energy in the system, which may result in an explosive release of this energy when chains or belts are cut. This sudden release of energy could cause further injury to the victim or rescuer.
- Reels, pickups, cutting equipment and straw choppers do not have shields – the only safe practice is to turn off the power before servicing, unplugging or repairing.
- In a combine, an overturn may occur when the grain tank is filled or the operator loses control next to a very steep, deep embankment. Because combine cabs do not have ROPs, the injuries that result may be serious.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Have all shields and guards in place? ***G 91-191* 224*(b)*** and **242(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure key warning decals on the machinery are readable? | ☐ | ☐ | | |
| Enforce the rule, "ONE SEAT, ONE RIDER." | ☐ | ☐ | | |
| Keep the SMV (slow moving vehicle) sign clean, with good reflective qualities and use it only for moving equipment on roads? ***G 91-191* 228*(a)*** | ☐ | ☐ | | |
| Have an SMV sign installed at the proper height on the rear of the equipment? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure you are positively certain of the location of bystanders and other objects before operating farm machinery? | ☐ | ☐ | | |
| Turn off the power before adjusting or servicing the equipment? ***G 91-191* 239(4)** | ☐ | ☐ | | |
| Require operators to always wear hearing protection if the equipment does not have a soundproof cab? ***G 91-191* 32** | ☐ | ☐ | | |
| Maintain steps and walkways in good condition, and ensure they are slip resistant and free of mud, tools or debris that could cause slips? | ☐ | ☐ | | |
| ALWAYS use header blocks when working around the head of the engine? | ☐ | ☐ | | |
| Read the operator's manual for your equipment, and follow the operating, maintenance and safety recommendations? ***OHS Act* 9(2)*(a)*** | ☐ | ☐ | | |
| Keep equipment clean from accumulated dust and chaff to eliminate a fire hazard. | ☐ | ☐ | | |

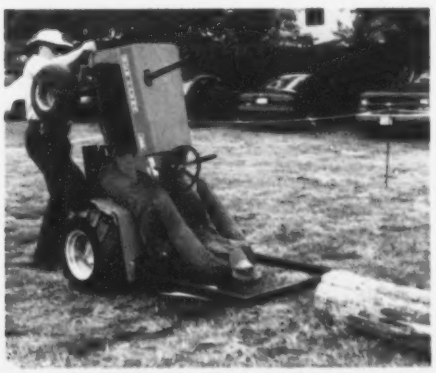
*(continued)*

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Provide all operators on your farm with training on their equipment? ***OHS Act* 9(2)*(c)*** | ☐ | ☐ | | |
| Regularly stop operation to service and inspect the equipment, chains, belts, wires and hydraulic hoses? NOTE: AVOID HYDRAULIC FLUID INJECTION INJURIES BY USING PAPER OR CARDBOARD TO DETECT LEAKS. DO NOT CHECK FOR LEAKS IN HYDRAULIC HOSES WITH YOUR HANDS. ***G 91-191* 229(1)*(c)*** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure all machines are free of jagged metal or protrusions? | ☐ | ☐ | | |
| Replace defective and worn parts as soon as possible? ***G 91-191* 229(1)*(a)* and *(b)*** | ☐ | ☐ | | |
| Inspect tires regularly and keep them properly inflated? | ☐ | ☐ | | |
| Block moveable components properly before repair or adjustment? ***G 91-191* 229(2)** | ☐ | ☐ | | |
| Furnish any equipment that is likely to be towed on roadways with safety chains, safety hitch pins and reflection devices, and ensure these are used? | ☐ | ☐ | | |
| Always store parked implements out of the transport position? NOTE: ALWAYS USE TRANSPORT POSITION WHEN TRAVELLING ON HIGHWAYS. | ☐ | ☐ | | |
| Ensure that when backing into an implement, you have the lower links tied together or apart as required so they do not have to be guided by hand? | ☐ | ☐ | | |
| Always have the tractor stopped, transmission out of gear, and brake set when attaching (disconnecting) tractor links to (from) an implement? | ☐ | ☐ | | |
| Equip tractors with rollover protective structures (ROPs) and working seatbelts? ***G 91-191* 221(1)*(a)*** | ☐ | ☐ | | |
| Always wear working seatbelts with ROPs? ***G 91-191* 221(1)*(a)*** | ☐ | ☐ | | |
| Keep a first aid kit mounted on the equipment? | ☐ | ☐ | | |
| Adjust brakes regularly? ***G 91-191* 224*(c)*** | ☐ | ☐ | | |
| Have a fire extinguisher located on the machinery? | ☐ | ☐ | | |
| Remove keys from the machinery when not in use, to prevent theft or unauthorized use of the equipment? ***G 91-191* 228** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the exhaust system is in good condition and leak-free? | ☐ | ☐ | | |
| Always steer clear of hazards such as ditches, steep hills and other areas where machinery can tip? ***G 91-191* 230** | ☐ | ☐ | | |
| Lock brake pedals together before roadway travel? | ☐ | ☐ | | |
| Always check clearances from overhead power lines when towing high or wide loads? ***G 91-191* 371(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Always hitch towed loads to the drawbar, and never higher? | ☐ | ☐ | | |
| Always lower mounted equipment and front-end loaders before the operator leaves the machinery? | ☐ | ☐ | | |
| Travel with the bucket lowered to avoid tipping sideways when using front-end loaders? | ☐ | ☐ | | |
| Open doors and windows or start ventilation fans when operating machinery in buildings? | ☐ | ☐ | | |
| Require that machine operators always do a pre-operational check, including a walk around the equipment to check lights, visibility, tires, and brakes? ***G 91-191* 229.2(1) and (2)** | ☐ | ☐ | | |

# Lawn mower hazards

- Children playing or laying in tall grass cannot be seen by lawn mower operators.
- Severe lacerations and amputations result when the extremities of a bystander or the operator come into contact with the lawn mower blades.
- Debris left in the grass may be propelled at high speed by the lawn mower blades and come into contact with bystanders or the operator, causing serious injury.

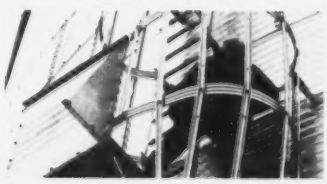
| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Ensure the lawn mower has safety shields? ***G 91-191* 242** | ☐ | ☐ | | |
| Store gasoline in a container that meets legislative requirements? **WHMIS Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Work across the slope with a hand mower? | ☐ | ☐ | | |
| Mow up and down the slope with a riding mower? | ☐ | ☐ | | |
| Always look behind you before backing up a riding mower? | ☐ | ☐ | | |
| Make sure you never pull a hand mower toward yourself? | ☐ | ☐ | | |
| Insist that everyone leave the area of grass you are mowing? | ☐ | ☐ | | |
| Always wear hearing protection when operating power lawn equipment? ***G 91-191* 32** | ☐ | ☐ | | |
| Always refill the lawn mower and other gas tanks outdoors? | ☐ | ☐ | | |
| Always turn off the engine before refueling the gas tank? ***G 91-191* 235(1)** | ☐ | ☐ | | |
| Always disconnect the spark plug wire before tipping the lawn mower up to do any servicing under the mower deck? | ☐ | ☐ | | |
| Always turn the lawn mower off (or disengage the blade) before crossing gravel drives or walkways? | ☐ | ☐ | | |
| Always wear heavy shoes when using the lawn mower? NOTE: PROTECTIVE CSA FOOTWEAR ***G 91-191* 41(2)** | ☐ | ☐ | | |
| Keep good mufflers on all gasoline powered lawn mowers, leaf mulchers, or snow throwers? | ☐ | ☐ | | |
| Always pick up trash and other debris before mowing? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure safety decals are visible? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the safety handle is working properly so it shuts off the mower when released? | ☐ | ☐ | | |



# Ladder safety and materials handling

- Overexertion and incorrect lifting techniques are common causes of back injuries in all industries, and farming is no exception.
- Injuries from falls account for up to 15% of non-fatal injuries.[1] Many of these incidents involve using ladders to access farm buildings or equipment.
- All items with an asterisk (*) are covered in *General Regulation 91-191* of the *OHS Act*, section 121 to 126.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Maintain ropes on extension ladders in good condition? * | ☐ | ☐ | | |
| Avoid work with ladders in windy or stormy conditions? * | ☐ | ☐ | | |
| Ensure metal ladders are free of damage such as weld cracks and missing rivets? * | ☐ | ☐ | | |
| Maintain the feet of the ladder in good condition? * | ☐ | ☐ | | |
| Store ladders where they cannot be damaged? * | ☐ | ☐ | | |
| Always put a ladder on firm footing or compacted soil? * | ☐ | ☐ | | |
| Place straight ladders at a four to one angle? * NOTE: THE BASE MUST BE SET ONE METRE OUT FOR EVERY FOUR METRES UP. | ☐ | ☐ | | |
| Involve two people when moving or erecting long ladders? * | ☐ | ☐ | | |
| Face the ladder when climbing up or down, or when working from the ladder? * | ☐ | ☐ | | |
| Always keep the trunk of your body centered within the ladder rails when working from a ladder? * | ☐ | ☐ | | |
| Coat wooden ladders with clear preservatives so that faults or cracks are visible? * | ☐ | ☐ | | |
| Inspect ladders before each use, and replace or repair immediately if found faulty? * | ☐ | ☐ | | |
| Replace any missing or damaged rungs on the ladder? * | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the ladder extends at least one metre above the landing level while in use? * | ☐ | ☐ | | |
| Clear obstruction or debris from areas around the top and bottom of the ladder? * | ☐ | ☐ | | |
| Provide everyone on your farm with instruction on safe lifting techniques? | ☐ | ☐ | | |
| Always follow the "bend your knees" rule? | ☐ | ☐ | | |
| Wear appropriate protective equipment such as steel-toed boots and gloves when lifting and handling materials? ***G 91-191* 38** | ☐ | ☐ | | |
| Use two people or mechanical means to move heavy loads? | ☐ | ☐ | | |
| Check for a clear pathway before lifting and moving objects? | ☐ | ☐ | | |
| Store heavy items between the knee and shoulder levels? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure fixed ladders are sound and in good condition? * | ☐ | ☐ | | |
| Have safety cages around ladders on silos? * | ☐ | ☐ | | |
| Restrict access to permanently attached ladders by removing the bottom rungs or by attaching a secure block-off plate. | ☐ | ☐ | | |



[1] *Pahwa, P., Zasada, M., "Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan", McDuffie HH, Dosman JA, Semchuk K, Olenchock S, Senthilselvan A (eds), Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, Lewis Publishers, Chelsea Michigan, 1994.*

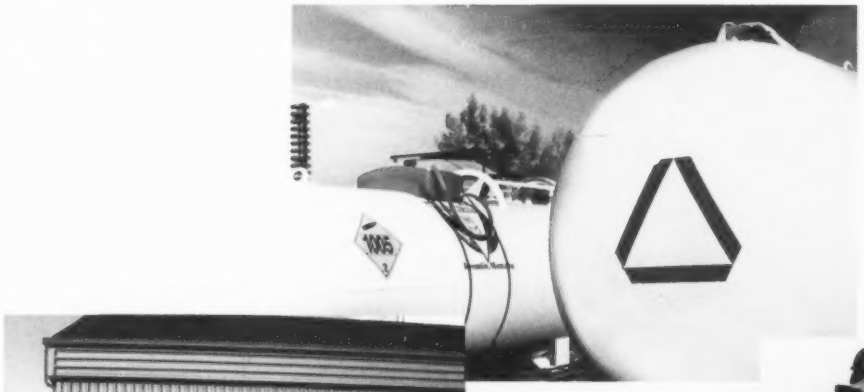
# Pesticide storage

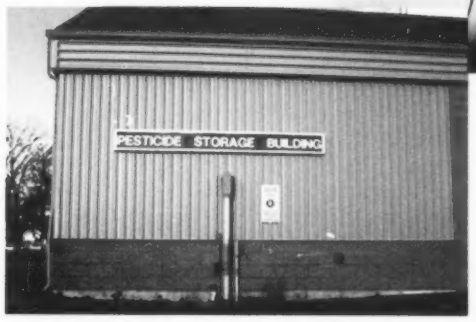
- Pesticides including herbicides, insecticides, fungicides, and rodenticides are designed to control or kill specific pests. Pesticides can be absorbed into the human body through the skin, lungs, digestive system or eyes, and can affect your health. These can be acute (response to a single dose) or chronic (response to repeated exposures to small doses over a longer period of time). Accidental overexposure to pesticides can result in serious illness, and even death. Please refer to the *Applicator Core Training Manual*, available from the New Brunswick Department of Environment for further information regarding pesticide toxicity, poisoning and spills.
- Courses on the safe handling, use and application of pesticides are offered in New Brunswick. For more information contact the Pesticide Unit of the New Brunswick Department of Environment (506 453-7945). It is very IMPORTANT to have the proper training and experience, and pass testing for certification. You MUST have a proper certificate if using non-domestic pesticides. (A Pesticide Applicator Certificate is required to purchase or handle non-domestic pesticides.)
- Farmers in New Brunswick who apply non-domestic pesticides must be certified in accordance with the *Pesticide Control Act* and Regulation. For more information contact the Pesticide Unit of the New Brunswick Department of Environment (506 453-7945).

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Keep the pesticide storage area locked? (Ensure that pesticides are accessible to authorized/certified individuals only.) | ☐ | ☐ | | |
| Use your pesticide storage area exclusively for the storage of pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Store empty or partially empty pesticide containers in a secure area that is not accessible to children or animals? | ☐ | ☐ | | |
| Triple-rinse, puncture plastic containers and/or decontaminate empty pesticide containers in accordance with the instructions provided by the manufacturer? | ☐ | ☐ | | |
| Provide a well ventilated storage area with sufficient lighting? | ☐ | ☐ | | |
| Post a chemical warning sign on all entrances to the storage area? | ☐ | ☐ | | |
| Have adequate safety equipment such as respirators, unlined rubber gloves and boots (impermeable to pesticides), first aid supplies and fire extinguisher that meets national fire codes? | ☐ | ☐ | | |
| Have access to an adequate source of water in the area adjacent to the storage facility? | ☐ | ☐ | | |
| Advise the local fire department of the pesticides in storage? | ☐ | ☐ | | |
| Keep the storage area free of floor drains and ensure sufficient (110%) containment? | ☐ | ☐ | | |
| Use flooring that is readily cleanable? (Impermeable to pesticides) | ☐ | ☐ | | |
| Keep a readily available source of absorbent material to soak up a spilled pesticide? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure the flooring of the storage area is constructed so that it can contain spills? | ☐ | ☐ | | |
| ALWAYS read the container label carefully before using a pesticide? | ☐ | ☐ | | |
| Obtain the material safety data sheets (MSDSs) and ensure they are available for each chemical you use? | ☐ | ☐ | | |
| Store pesticides in their original containers with a legible label? | ☐ | ☐ | | |
| Inspect pesticide containers for leaks before handling them? | ☐ | ☐ | | |
| Avoid handling pesticide containers roughly or carelessly? | ☐ | ☐ | | |
| Know what to do if a leak or spill should occur? | ☐ | ☐ | | |
| Inspect your vehicle for contamination after unloading? | ☐ | ☐ | | |
| Make sure NEVER to store pesticides or empty pesticide containers anywhere near food or drink? | ☐ | ☐ | | |
| Make sure NEVER to eat, drink or smoke in the pesticide work area? | ☐ | ☐ | | |

*(continued)*

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Make sure NEVER to rub your eyes or touch your mouth while working with pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Wear clean unlined rubber gloves and protective clothing when handling pesticides, and a respirator during the mixing and loading of pesticides or when directed on the label? | ☐ | ☐ | | |
| ALWAYS decontaminate equipment in a safe and effective manner after using pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Wash clothes with chemical residue on them separately from other clothes? | ☐ | ☐ | | |
| Store separately all clothing and equipment used to spray pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Inspect protective clothing and equipment, and replace faulty equipment such as gloves and respirators? | ☐ | ☐ | | |
| Shower and change all clothing immediately after applying pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Recognize and understand the meaning of the hazard and precautionary symbols and words on pesticide containers? | ☐ | ☐ | | |
| Have a storage area separate from any other that may be used to store foodstuffs, feeds or any other material intended for consumption by humans or animals? | ☐ | ☐ | | |
| Make sure to ALWAYS wash hands thoroughly before eating, drinking, smoking or using the toilet when working with pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Have emergency numbers posted by the telephone (such as New Brunswick Department of Environment, poison control centre, ambulance and local hospital)? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure pesticide handlers have a pesticide applicator certificate in good standing? | ☐ | ☐ | | |





# Transport vehicles

- Travelling too fast for road conditions causes many farm truck accidents. Travelling on uneven road surfaces with soft shoulders or ruts may cause loads to shift, leading to vehicle loss of control and rollover.
- In any vehicle, passengers who do not wear seatbelts risk serious injury in the event of a collision or rollover.
- Many farmers have been fatally injured while working beneath hoists that have failed when boxes are hoisted. If it is necessary to work beneath a hoisted truck box, even for a few minutes, make sure that the hoist is securely blocked, making it impossible for the box to come down.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Always wear seatbelts on the roadways? | ☐ | ☐ | | |
| Store hoist-equipped trucks with boxes down? | ☐ | ☐ | | |
| Complete a vehicle check before going on public highways?<br>NOTE: VEHICLE CHECK SHOULD INCLUDE TIRES, LIGHTING, AND SECURE LOADS. | ☐ | ☐ | | |
| Remove keys from motorized equipment to prevent children from starting them? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure clear vision in both directions when entering the public roadway from the farm drive? | ☐ | ☐ | | |
| ALWAYS safely block and support the truck box when repairing the hoist?<br>***G 91-191* 230.3(3)** | ☐ | ☐ | | |
| Inspect the mechanical conditions (including hoses, fittings, hinge pin, valve function, controls, and labels) of truck hoists regularly?<br>NOTE: CHECK ONLY WITH BOX DOWN. ***G 91-191* 230.21(2)*(c)*** | ☐ | ☐ | | |
| Place equipment in lock and transport position when travelling on public highways? | ☐ | ☐ | | |

# Emergency preparedness safety

- In the event of a farm injury, a family member will most likely be the first person on the scene.
- Practising emergency procedures and discussing possible emotional reaction (fear, panic, crying) can prepare a person to better handle a real crisis situation.
- Because farm work is often isolated, there may be a long delay before an injured person is found. This delay means that more time will pass before first aid or medical treatment can be started, which can increase the likelihood that the injury will be disabling or fatal.
- Farm families can reduce the delay time with emergency communication plans and proper first aid techniques.

| DO YOU... | Yes | No | Correction date | Completed |
|---|---|---|---|---|
| Have all adults trained in first aid and CPR? **First Aid Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Know what to do for accidental poisonings? | ☐ | ☐ | | |
| Check and replenish first aid kits periodically? **First Aid Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Act on issued weather warnings? | ☐ | ☐ | | |
| Ensure all family members know how to call for emergency help? | ☐ | ☐ | | |
| Post emergency numbers and a list of the closest health care and emergency services, as well as all farm location by all phones? **First Aid Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Routinely check in with workers or family members by phone, visit, CB or radio? **Working Alone Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Maintain first aid kits at home, in the workshop, on tractors and in vehicles? **First Aid Regulation** | ☐ | ☐ | | |
| Ensure all family members know how to shut off every piece of machinery if someone is caught or pinned down? | ☐ | ☐ | | |
| Have an updated emergency plan for different emergencies such as fires and floods, and ensure all employees and family members are aware of the plan? | ☐ | ☐ | | |
| Train all employees about the safe way to work and regularly remind them of the importance of safety? | ☐ | ☐ | | |

## Farm safety plan

**Farm:** _____ **Date:** _____

**Owner:** _____

| Hazard identified | Priority (H/M/L) | Corrective action | Date | Cost | Comments |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

COMMISSION DE LA SANTÉ, DE LA SÉCURITÉ ET DE L'INDEMNISATION DES ACCIDENTS AU TRAVAIL
WORKPLACE HEALTH, SAFETY AND COMPENSATION COMMISSION
WHSCC | CSSIAT

# VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ À LA FERME

# Des chiffres

## Accidents mortels à la ferme au Canada (1990 à 2000)*

*Une gracieuseté de l'Association canadienne de sécurité agricole*

| CAUSE DU DÉCÈS | 0 à 14 ans | 15 à 59 ans | Plus de 60 ans | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Capotage (surtout les tracteurs) | 20 | 142 | 108 | 270 |
| Écrasement | 42 | 36 | 61 | 139 |
| Emmêlement | 6 | 73 | 30 | 109 |
| Circulation sur les chemins publics (collisions) | 3 | 73 | 18 | 94 |
| Chute de matériel / balles | 6 | 52 | 37 | 95 |
| Animal | 11 | 25 | 36 | 72 |
| Écrasement entre des objets | 10 | 44 | 31 | 85 |
| Chute | 36 | 56 | 61 | 153 |
| Électrocution | 2 | 17 | 1 | 20 |
| Autres : remorquage, incendie, effondrement d'une tranchée, noyade, etc. | 35 | 146 | 55 | 236 |
| Inconnue | 0 | 2 | 2 | 4 |
| **Total** | **171** | **666** | **440** | **1 277** |

**Les machines sont en cause dans 70 % des accidents à la ferme.*

## Vous pouvez réduire ces chiffres en élaborant un plan de sécurité

Un plan de sécurité constitue un investissement dans votre exploitation agricole. En utilisant la présente vérification et en remplissant les pages intitulées « Plan de sécurité à la ferme » à la fin de ce livret, vous pouvez prévenir les dangers, ainsi que rendre votre ferme plus sécuritaire et vos activités plus efficaces.

Des activités sécuritaires vous aident à atteindre trois objectifs :

- Aspect éthique : C'est la bonne chose à faire
- Aspect légal : Cela vous aide à satisfaire à vos exigences en vertu de la loi
- Aspect financier : Cela peut réduire les coûts des blessures, des pertes et des primes d'assurance

## Établissez votre plan

1. Inspectez votre ferme en vous servant de la présente vérification de sécurité. Essayez de faire en sorte que deux personnes effectuent l'inspection. Une personne expérimentée et une personne qui manque d'expérience ne verront pas les mêmes dangers.
2. Évaluez chaque point et établissez les priorités à l'aide du tableau à la page suivante.
3. Ajoutez ces points au plan de sécurité en ordre de priorité.
4. Déterminez les mesures correctives les plus efficaces à prendre.
5. Fixez des délais pour prendre les mesures correctives.
6. Évaluez les coûts des mesures correctives.
7. Mettez en œuvre les mesures correctives et assurez qu'elles n'ont pas créé un autre danger.
8. Faites une inspection chaque mois pour évaluer vos progrès et pour déceler tout nouveau problème. Une inspection continue devrait être effectuée une fois par mois et une vérification détaillée, une fois par année.

## Établissez des priorités

Le tableau suivant peut vous aider à déterminer vos priorités. Commencez en corrigeant les points qui posent le plus grand risque.

| RÉSULTAT PROBABLE | Se produit chaque jour | Se produit chaque semaine | Se produit chaque mois | Se produit rarement |
|---|---|---|---|---|
| Possibilité de décès | Élevée | Élevée | Élevée | Élevée |
| Blessure grave | Élevée | Élevée | Moyenne | Moyenne |
| Blessure mineure | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Faible |
| Dommage à la propriété | Faible | Faible | Faible | Faible |

## Choisissez les meilleures mesures correctives

| Genre de mesure corrective | Efficacité de la mesure | Explication | Exemple |
|---|---|---|---|
| Éliminer | Plus efficace | Enlever le danger de façon permanente. | Jeter les échelles dangereuses ou endommagées. |
| Remplacer | | Remplacer l'objet par un qui n'est pas aussi dangereux. | Se servir d'un pesticide qui est aussi efficace, mais moins toxique. |
| Ingénierie / Conception | | Nouvelle conception pour réduire le danger ou pour isoler le travailleur du danger. | Installer des dispositifs de protection sur les machines. |
| Contrôles / Pratiques de travail | | Établir des règles sur les pratiques de travail et voir à leur application. | Regarder tout autour d'une machine avant de la déplacer. |
| Protection / Équipement de protection individuelle | Moins efficace | Protéger les travailleurs en assurant qu'ils portent l'équipement de protection individuelle. | Porter un masque, des lunettes ou des gants dans les cas d'exposition aux produits chimiques. |

Le présent document a été rédigé à partir de la *Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail* du Nouveau-Brunswick et de ses règlements.

# Installations pour la surveillance et le soin des animaux

- Les accidents mettant en cause les animaux peuvent entraîner la mort ou une blessure. Ces accidents représentent jusqu'à 16 % des blessures non mortelles et constituent la deuxième cause la plus courante de blessures, après la réparation et l'entretien de machines.[1]
- La taille et le poids du bétail sont les causes principales de blessures chez les humains. Les victimes peuvent subir des blessures par écrasement à la tête, au torse ou aux extrémités lorsqu'un animal de grande taille tombe sur elles ou lorsqu'elles restent coincées entre un animal et un autre objet. La chute d'un animal peut également entraîner des blessures.
- Les animaux peuvent être une source de maladie infectieuse, qui pourrait se répandre aux humains qui en prennent soin. Prévenez la transmission de ces maladies en gardant les installations d'animaux propres, en effectuant des tests, en immunisant les animaux, et en utilisant des pratiques sanitaires lorsqu'on est chargé de la surveillance et du soin des animaux et de leurs produits.

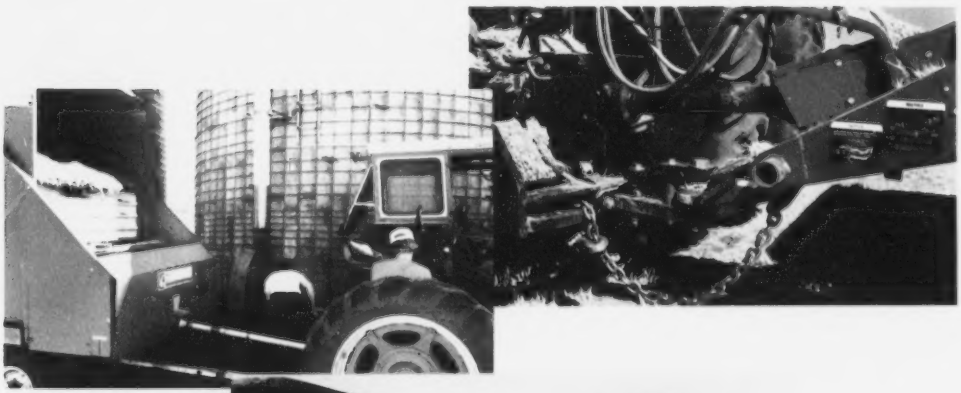
| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Immunisez-vous les animaux domestiques et les autres animaux tel qu'il est exigé? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les ventilateurs et les tuyaux de ventilation fonctionnent et sont en bon état? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les appareils de chauffage éloignés des matières combustibles? | ☐ | ☐ | | |
| Répandez-vous du sable aux endroits glacés dans les parcs d'engraissement? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 102(8)]** | ☐ | ☐ | | |
| Interdisez-vous à toute personne d'agiter, de taquiner ou d'abuser les animaux? | ☐ | ☐ | | |
| Maintenez-vous un éclairage suffisant pour éliminer les points brillants et l'ombre? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 26(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Écornez-vous les bovins dans la mesure du possible? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous une attention particulière à la surveillance et au soin des animaux qui ont des nouveaux-nés? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les animaux sont conscients que vous les approchez pour ne pas les effrayer? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous une voie de retraite en cas d'urgence lorsque vous travaillez à proximité d'animaux? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous des chaussures de protection et un dispositif protecteur de la tête lors de la surveillance et du soin des animaux? **[*Règlement général 91-191*, paragraphes 40(2) et 41(2)]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les installations, les marches et les passages soient rugueux pour prévenir les glissements et les chutes? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les allées et les passages exempts d'obstacles comme les débris, le fumier et les aliments? **[*Règlement général 91-191*, articles 15 et 16]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les rampes, les marches et les entrées extérieures soient protégées contre la pluie et les liquides renversés qui pourraient geler? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 102(8)]** | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les médicaments vétérinaires et les produits chimiques pour la grange dans un endroit sécuritaire et dans leurs contenants originaux? **[*Règlement relatif au système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail*]** | ☐ | ☐ | | |
| Maintenez-vous les enclos, les barrières et les clôtures en bon état sans qu'ils aient de saillies? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les couloirs de forçage sont conçus de façon sécuritaire, qu'ils sont en bon état (sans saillie) et solidement fixés pour prévenir les basculements ou les glissements? | ☐ | ☐ | | |
| Offrez-vous une formation adéquate à vos employés en matière de surveillance et de soin des animaux? | ☐ | ☐ | | |

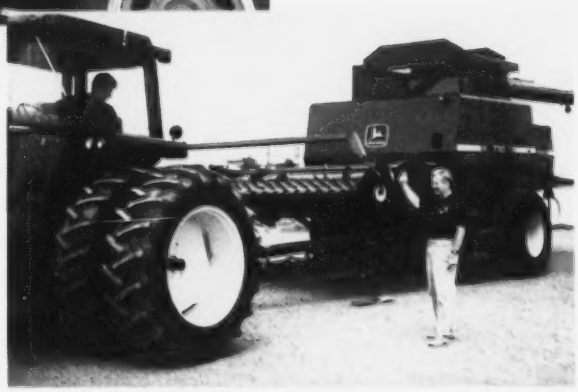
[1] *Pahwa, P. et M. Zasada.* Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan. *McDuffie, H. H., J. A. Dosman, K. Semchuk, S. Olenchock et A. Senthilselvan (éditeurs).* Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, *Lewis Publishers, Chelsea, Michigan, 1994.*

# Prise de force

- En seulement une seconde, une jambe entière ou un bras entier peut devenir emmêlé autour d'une transmission d'une circonférence de 10 cm qui fonctionne à une vitesse de 540 tours par minute. À une vitesse de 1 000 tours par minute, cela ne prendrait qu'une demi-seconde. La plupart des emmêlements se produisent aux points de connexion entre la prise de force et le tracteur, ou entre la prise de force et l'appareil fixé lorsque les dispositifs de protection ont été enlevés ou endommagés.
- Les emmêlements se produisent également au point où l'arbre intermédiaire de la prise de force s'emboîte.
- Les emmêlements de transmission causent habituellement des blessures graves et invalidantes ou la mort.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Faites-vous en sorte que toutes les prises de force soient munies de dispositifs et d'écrans de protection? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 224*b)* et paragraphe 242(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les étiquettes de sécurité sont en place? | ☐ | ☐ | | |
| Évitez-vous toujours de passer par-dessus l'arbre de la prise de force? | ☐ | ☐ | | |
| Remplacez-vous les pièces usées ou défectueuses aussitôt que possible? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 235(1) et article 236]** | ☐ | ☐ | | |
| Montez-vous un écran de protection permanent sur le tracteur au point où la prise de force rejoint le tracteur? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 224*b)* et paragraphe 242(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous les écrans de protection sur les prises de force de façon périodique pour assurer qu'ils tournent librement? REMARQUE : NE VÉRIFIEZ QUE LORSQUE LE COURANT EST COUPÉ. | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de désengager la prise de force, d'arrêter le moteur et de retirer les clés avant de descendre du siège du tracteur? **[*Règlement général 91-191*, article 228]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce qu'on porte des vêtements serrés, à ce qu'on recouvre ses cheveux et à ce qu'on s'abstienne de porter des articles qui pendent comme des lacets ou des bijoux lorsqu'on travaille avec de l'équipement avec prise de force? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 241(2)]** | ☐ | ☐ | | |





# Fermes, champs et voies

- Il est difficile, même parfois impossible, de voir ou d'entendre les enfants lorsqu'on fait fonctionner des machines agricoles. À la ferme, il faut désigner des endroits où les enfants peuvent jouer et qui sont éloignés des machines et de la circulation. Malheureusement, de nombreux enfants sont écrasés par des machines agricoles et subissent des blessures graves et mortelles.
- Un sondage effectué au sujet des blessures non mortelles à la ferme a démontré qu'environ 40 % des blessures avaient lieu dans la cour.[1]
- Vous pouvez rendre votre ferme plus sécuritaire où vous-même, votre famille et vos **visiteurs** pourront vivre et travailler.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Gardez-vous les trottoirs et les passages en bon état? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 102(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Rangez-vous les outils de pelouse et de jardin après leur utilisation? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous un endroit désigné et clôturé où les enfants peuvent jouer? | ☐ | ☐ | | |
| Interdisez-vous aux enfants de jouer où les machines agricoles ou les tracteurs sont en usage ou entreposés? | ☐ | ☐ | | |
| Protégez-vous les ouvertures comme les citernes, les réservoirs d'eau et les puits découverts? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 111(1)*b*)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les enfants ne s'approchent pas des sources d'eau ouvertes comme les fosses-réservoirs et les étangs? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que toutes les barrières (dans la cour et dans les champs) soient assez larges pour permettre aux machines et aux camions de passer facilement, et à ce que les machines aient assez de place pour virer le long des fossés et des banquettes? **[*Règlement général 91-191*, article 230]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les salariés sont conscients des lignes électriques aériennes lorsqu'ils déplacent de l'équipement haut comme des échelles? **[*Règlement général 91-191*, article 371]** | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous tout article dans la cour et les zones de travail qui pourraient être recouvertes de neige avant l'arrivée de l'hiver? | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous les débris comme les plantes mortes, les déchets et les outils égarés dans la cour? **[*Règlement général 91-191*, article 15]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de tuer ou d'enlever les plantes dangereuses comme l'herbe à la puce dans la cour? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous s'il y a des nids d'insectes qui piquent dans la cour et prenez-vous les mesures nécessaires pour les enlever? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les cordes à linge sont assez hautes pour permettre à quiconque de passer dessous? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous les arbres après une tempête et au printemps pour assurer qu'ils n'y a pas de branches mortes qui pourraient tomber? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous l'équipement éloigné des pentes escarpées où la stabilité peut être douteuse? **[*Règlement général 91-191*, article 228]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les emportements par les eaux soient réparés ou remplis pour empêcher que les véhicules n'y restent pris? | ☐ | ☐ | | |
| Coupez-vous les branches basses qui pourraient frapper l'équipement? | ☐ | ☐ | | |
| Exigez-vous que les conducteurs d'équipement arrêtent avant de traverser une voie ferrée sur votre ferme? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les installations souterraines comme les conduites de gaz et les lignes électriques qui traversent votre ferme sont bien indiquées? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les chemins en bon état, et exempts d'ornières, de bosses et de pierres? | ☐ | ☐ | | |
| Marquez-vous les voies d'accès avant l'hiver pour indiquer où se trouvent les fossés pour le déneigement? | ☐ | ☐ | | |

[1] *Pahuva, P. et M. Zasada.* Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan. *McDuffie, H. H., J. A. Dosman, K. Semchuk, S. Olenchock et A. Senthilselvan (éditeurs).* Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment, *Lewis Publishers, Chelsea, Michigan, 1994.*

# Bâtiments agricoles généraux, ateliers et bâtiments spéciaux

- Des accidents mortels se sont produits dans des bâtiments agricoles lorsque des cultivateurs ont été submergés accidentellement dans une cellule à grain et ont été asphyxiés. Certains cultivateurs ont été asphyxiés par des émanations de monoxyde de carbone dans des ateliers où la ventilation n'était pas adéquate ou lorsqu'ils ont été exposés à des gaz retrouvés dans des espaces clos comme une fosse à lisier, une fosse septique ou un silo.
- Jusqu'à 24 % des blessures à la ferme non mortelles ont lieu dans un bâtiment agricole.[1]
- Un bon entretien, des panneaux de mise en garde et des pratiques d'entretien peuvent réduire le nombre d'accidents causés par les glissements et les chutes.
- La fréquence de maladies pulmonaires comme la bronchite chronique, l'asthme professionnel et la maladie du poumon de fermier est élevée chez les cultivateurs. Vous pouvez prévenir ces maladies en portant l'équipement de protection individuelle approprié, tel un respirateur.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Gardez-vous les zones de travail et les bâtiments exempts d'ordures et de débris? **[*Règlement général 91-191*, articles 15 et 16 et paragraphe 101(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les planchers secs en tout temps et nettoyez-vous tout déversement immédiatement? **[*Règlement général 91-191*, article 15]** | ☐ | ☐ | | |
| Réparez-vous les défauts dans les planchers de béton? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les grandes portes s'ouvrent facilement? | ☐ | ☐ | | |
| Retirez-vous les clés des machines entreposées? **[*Règlement général 91-191*, article 228]** | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous les clous du bois utilisé avant de l'empiler? | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous tout obstacle des passages, des corridors et des endroits passants? **[*Règlement général 91-191*, article 16]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous qu'il y a assez d'espace pour qu'une personne puisse passer entre les machines entreposées? | ☐ | ☐ | | |
| Fournissez-vous un éclairage suffisant dans les zones de travail et les endroits passants? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 26(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les escaliers sont en bon état et munis de mains courantes? **[*Règlement général 91-191*, article 115]** | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les marches et les paliers d'escaliers exempts d'obstacles? **[*Règlement général 91-191*, article 15]** | ☐ | ☐ | | |
| Réparez-vous les planchers endommagés ou pourris? | ☐ | ☐ | | |
| Protégez-vous les ouvertures dans les planchers pour que les salariés ne puissent pas tomber à travers? **[*Règlement général 91-191*, article 111]** | ☐ | ☐ | | |
| Évitez-vous d'entreposer des liquides inflammables dans la grange ou autres bâtiments? **[*Règlement relatif au système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail*]** | ☐ | ☐ | | |
| Empilez-vous et placez-vous le matériel entreposé comme il faut pour l'empêcher de tomber? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 57(1)*d)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous les saillies comme les clous des murs, des rampes ou de toute autre surface pour prévenir tout contact? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous votre tracteur et tout autre équipement à combustibles solides dans un bâtiment distinct de la grange et d'autres bâtiments? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de garder les échelles en bon état et de les inspecter de façon périodique? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 121(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Marquez-vous les plafonds bas à l'aide de panneaux ou de matériaux fluorescents pour prévenir les collisions? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de l'intégrité structurelle des bâtiments? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 101(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous des contenants convenables disponibles pour les chiffons graisseux et l'huile utilisée? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous une trousse de premiers soins qui contient tout le matériel nécessaire? **[*Règlement sur les premiers soins*]** | ☐ | ☐ | | |

*(suite à la prochaine page)*

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Gardez-vous les bancs propres et les tiroirs fermés? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous au moins deux sorties? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de ne vous servir de rallonges appropriées que pour des travaux temporaires? | ☐ | ☐ | | |
| Utilisez-vous des rallonges munies d'un interrupteur de défaut à la terre lorsque les conditions sont humides? | ☐ | ☐ | | |
| Protégez-vous les lampes portatives de façon convenable pour prévenir les défaillances? | ☐ | ☐ | | |
| Affichez-vous des panneaux pour prévenir de la présence de gaz de silo ou d'un manque d'oxygène? | ☐ | ☐ | | |
| Affichez-vous des étiquettes de sécurité lorsqu'un danger pourrait être créé en raison de l'entreposage d'un produit chimique ou d'un autre risque possible? | ☐ | ☐ | | |
| Protégez-vous les entrées aux silos et aux cellules à grain pour empêcher les enfants d'y pénétrer? | ☐ | ☐ | | |
| Avisez-vous les salariés des dangers du grain flottant librement et de vieux résidus de grain? **[*Règlement général 91-191*, alinéas 263(1)*f)* et *g)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Exigez-vous qu'on verrouille les machines pour empêcher les mécanismes de déchargement de commencer par accident? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 263(1)*g)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que tous les écrans de protection et les dispositifs de sécurité soient en place sur tous les mécanismes de déchargement? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 242(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que vos silos n'ont pas de fissures ou de problèmes au niveau de la structure comme la corrosion? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que toutes les prises de courant dans l'atelier sont bien mises à la terre à l'aide d'un interrupteur de défaut à la terre? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous de l'équipement de protection individuelle comme des lunettes, des masques et des casques protecteurs à la disposition des salariés? **[*Règlement général 91-191*, article 38]** | ☐ | ☐ | | |
| Évitez-vous de pénétrer dans une fosse à lisier pour aucune raison? | ☐ | ☐ | | |
| Vous servez-vous de respirateurs lorsque vous manipulez du foin ou des grains moisis, ou en présence de poussière de grain? **[*Règlement général 91-191*, article 38]** | ☐ | ☐ | | |
| Utilisez-vous l'équipement respiratoire autonome approprié lorsque vous pénétrez dans un silo où des gaz pourraient être présents ou lorsqu'il y a un manque d'oxygène? **[*Règlement général 91-191*, article 45]** | ☐ | ☐ | | |
| Avant de pénétrer dans un coffre à grain, mettez-vous les foreuses de nivellement et de déchargement au niveau d'énergie zéro, et vous assurez-vous que toutes les pièces en mouvement ont arrêté de tourner? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 239(4)]** | ☐ | ☐ | | |

[1] *Pahwa, P. et M. Zasada.* Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan. *McDuffie, H. H., J. A. Dosman, K. Semchuk, S. Olenchock et A. Senthilselvan (éditeurs).* Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment. *Lewis Publishers, Chelsea, Michigan, 1994.*

# Sécurité en électricité

- Le contact avec les lignes électriques aériennes cause de nombreuses électrocutions et blessures de nature électrique à la ferme. Les rallonges et les outils défectueux peuvent également causer des blessures.
- L'électricité peut entraîner de graves blessures comme des brûlures aux points d'entrée et de sortie du courant. Elle peut même entraîner la mort en arrêtant le cœur.
- Le câblage électrique défectueux est une cause d'incendie dans les bâtiments et les machines agricoles. Toute installation électrique et tout équipement doit être bien mis à la terre et inspecté de façon périodique.
- N'essayez JAMAIS de déplacer, de réparer ou de mesurer des lignes électriques vous-même. Demandez TOUJOURS l'aide du fournisseur d'électricité dans votre région. Pour communiquer avec le bureau dans votre région, vérifiez votre annuaire téléphonique.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Remarquez-vous si le bétail a un comportement méfiant ou refuse de boire? | ☐ | ☐ | | |
| Vous servez-vous toujours du bon type de fusible ou disjoncteur dans les circuits? | ☐ | ☐ | | |
| Étiquetez-vous les fusibles, les disjoncteurs de circuit et les interrupteurs comme il faut pour éviter la confusion en cas d'urgence? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 287(5)*f*)]** | ☐ | ☐ | | |
| Discutez-vous des différents types d'isolants dans les bâtiments avec votre compagnie d'assurances? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les lignes aériennes, les poteaux et tout autre matériel électrique amené à la ferme en bon état? | ☐ | ☐ | | |
| Taillez-vous les arbres de façon à ce qu'ils soient éloignés des conducteurs en cas de tempête? | ☐ | ☐ | | |
| Dans la mesure du possible, faites-vous déplacer les lignes aériennes pour les faire mettre sous la terre afin de prévenir un contact avec les véhicules hauts dans la cour? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que votre antenne de télévision ou votre antenne de télévision par satellite est éloignée de fils en cas de chute pendant une tempête? | ☐ | ☐ | | |
| Protégez-vous les ampoules électriques découvertes pour éviter qu'elles ne soient frappées par un objet ou une machine, ou aspergées d'un liquide? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous des systèmes d'avertissement pour indiquer une panne d'un équipement essentiel? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous toujours pour des câbles souterrains avant de creuser? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 180(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous assez de prises de courant pour éliminer l'usage continu de rallonges? REMARQUE : N'UTILISEZ QUE DES RALLONGES ULTRA-ROBUSTES APPROPRIÉES LORSQU'ELLES SONT NÉCESSAIRES ET DES RALLONGES MUNIES D'UN INTERRUPTEUR DE DÉFAUT À LA TERRE LORSQUE LES CONDITIONS SONT HUMIDES. | ☐ | ☐ | | |
| Remplacez-vous toute rallonge qui est endommagée, effilochée ou réparée? | ☐ | ☐ | | |
| Débranchez-vous les outils et l'équipement qu'on n'utilise pas? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les prises de courant à l'extérieur sont protégées des intempéries et munies d'un interrupteur de défaut à la terre? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 287(5)*d*)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que vos outils et vos appareils sont approuvés par l'Association canadienne de normalisation? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que toutes les prises de courant aient trois branches pour assurer que les outils et les appareils électriques sont bien mis à la terre? **[*Règlement général 91-191*, article 83]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les bâtiments, les balles empilées et les autres structures inflammables sont éloignés des lignes électriques et des câbles électriques souterrains? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de toujours regarder s'il y a des lignes électriques aériennes et de laisser un espace libre d'au moins trois mètres lorsque vous déplacez de l'équipement haut? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 371(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Si vous avez une source d'énergie de secours, veillez-vous à ce qu'elle soit bien intégrée au système existant? | ☐ | ☐ | | |
| Coupez-vous l'électricité et utilisez-vous des procédures de verrouillage lorsque vous réparez ou entretenez des composantes électriques? | ☐ | ☐ | | |

# Prévention des incendies

- Les accidents mettant en cause un incendie ou une explosion sont communs à la ferme. Ils sont causés par un grand nombre de facteurs, y compris les combustibles, le soudage, les câbles électriques défectueux et les pièces de machines surchauffées.
- Les brûlures peuvent provoquer la mort ou des blessures graves qui sont souvent pénibles et invalidantes, et qui exigent des traitements et une réadaptation de longue durée.
- Étant donné que de nombreuses fermes se trouvent dans des régions éloignées, cela peut prendre plus longtemps pour le personnel d'urgence à arriver sur les lieux, ce qui fait qu'un incendie devient très compliqué et cause des dommages dévastateurs aux bâtiments, aux animaux, à la propriété et à l'équipement. Voilà pourquoi la prévention des incendies est si importante.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Protégez-vous les ampoules électriques et les lampes à rayons infrarouges à l'aide de protège-fils? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les portes et les dispositifs de fermeture de barrière sont faciles à ouvrir? | ☐ | ☐ | | |
| Faites-vous en sorte que les bâtiments d'élevage aient au moins deux sorties pour les animaux? | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les cheminées et les tuyaux des appareils de chauffage propres et en bon état? | ☐ | ☐ | | |
| Obtenez-vous un permis de brûlage à l'extérieur au besoin? | ☐ | ☐ | | |
| Jetez-vous les déchets et les autres matières combustibles de façon périodique? **[*Règlement général 91-191*, article 17]** | ☐ | ☐ | | |
| Inspectez-vous les extincteurs d'incendie de façon périodique? | ☐ | ☐ | | |
| Passez-vous en revue la façon de se servir d'un extincteur et discutez-vous des plans d'urgence avec votre famille de façon périodique? | ☐ | ☐ | | |
| Placez-vous des extincteurs d'incendie à des endroits faciles à trouver en cas d'incendie? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous les paratonnerres pour assurer qu'ils sont bien installés et mis à la terre? | ☐ | ☐ | | |
| Posez-vous des affiches interdisant de fumer à des endroits bien en vue dans les zones dangereuses? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de réparer ou de remplacer le câblage et l'équipement électrique défectueux immédiatement? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 287(2)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous d'entreposer les liquides inflammables comme il faut et de les garder éloignés de toute source d'inflammation? **[*Règlement relatif au système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail*]** | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous les allumettes et les briquets en lieu sûr et hors de la portée des enfants? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous une citerne ou un étang auquel on peut avoir accès rapidement et facilement dans différentes conditions météorologiques? | ☐ | ☐ | | |
| Affichez-vous les numéros des services d'incendie et de l'emplacement de la ferme près de tous les téléphones? | ☐ | ☐ | | |
| Prenez-vous bien soin d'éliminer toutes les possibilités d'enflammer les matières combustibles pendant les travaux de soudage? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 275(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Fermez-vous le moteur lorsque vous faites le plein et prenez-vous bien soin de prévenir l'inflammation de vapeurs par des pièces de machines chaudes, des cigarettes ou d'autres sources possibles d'inflammation? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 228*d*)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous les toits pour la présence de fuites aux endroits où le foin et la paille sont entreposés? REMARQUE : LA PAILLE OU LE FOIN EXTRÊMEMENT MOUILLÉ OU MAL SÉCHÉ PEUT ENTRAÎNER UNE COMBUSTION SPONTANNÉE. | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que le tube d'urgence est placé sur un poteau de téléphone tout près pour que les pompiers puissent le prendre? | ☐ | ☐ | | |

# Sécurité générale liée aux machines agricoles

- Les presses, surtout les presses rondes, peuvent entraîner de graves blessures lorsque l'opérateur essaie de mettre au point ou de débrancher la machine pendant qu'elle est en marche. La ramasseuse et les courroies ne peuvent pas être protégées et deviennent très dangereuses. Les extrémités de l'opérateur peuvent donc s'emmêler dans le mécanisme, ce qui pourrait causer des lacérations graves, des amputations ou la mort.
- Lorsque vous manipulez des balles à l'aide d'une machine, fixez la charge au moyen de sangles appropriées. Les grandes balles rondes pèsent entre 350 et 700 kg et peuvent tomber si les appareils de manutention ne sont pas bien conçus ou utilisés. Cela pourrait faire en sorte que l'opérateur de la machine ou un observateur soit écrasé, et qu'il subisse une blessure de la moelle épinière ou perde la vie.
- La plupart des incidents mettant en cause les foreuses surviennent en raison de l'emmêlement des mains ou des pieds après que des vêtements desserrés, un gant, un cordon ou un lacet de soulier restent pris dans la barrette. Cela peut aussi se produire lorsque l'opérateur essaie de débrancher la foreuse lorsqu'elle est en marche, ce qui peut causer des lacérations graves ou des amputations. Les courroies et les poignées de treuil peuvent également provoquer des blessures.

## SÉCURITÉ AVEC LES TRACTEURS

- Les tracteurs constituent la machine la plus souvent en cause dans les accidents à la ferme. Un grand nombre de victimes sont écrasées lorsqu'elles tombent d'un tracteur ou lorsque le tracteur capote.
- Les accidents de capotage représentent environ la moitié de tous les accidents mortels impliquant un tracteur. Ils sont également responsables de nombreuses blessures invalidantes et d'importants dommages à la propriété. Environ 85 % des capotages se produisent vers le côté, 14 % vers l'arrière, et 1 % vers l'avant. La plupart des accidents mortels causés par un capotage surviennent lorsque le tracteur n'est pas muni d'un dispositif protecteur contre le capotage ou lorsque l'opérateur ne porte pas de ceinture de sécurité.
- Un capotage vers l'arrière prend 1,5 seconde, tandis que le temps de réaction moyen d'un adulte est de 3/4 d'une seconde.

## MOISSONNEUSE-BATTEUSE

- Les grandes moissonneuses-batteuses ont deux foreuses exposées dans le coffre à grain. Si l'opérateur pénètre dans le coffre pendant que la moissonneuse-batteuse est en marche, il subira une blessure s'il entre en contact avec la foreuse de nivellement ou s'il glisse dans le mécanisme de foreuse de déchargement.
- La plupart des accidents mettant en cause les moissonneuses-batteuses se produisent en raison d'emmêlements dans des pièces comme les courroies et les chaînes. Dans le cas d'un emmêlement, il y a de l'énergie emmagasinée dans le système, qui pourrait causer un relâchement explosif d'énergie lorsqu'on coupe les chaînes ou les courroies. Ce relâchement soudain d'énergie pourrait provoquer d'autres blessures chez la victime ou le sauveteur.
- Les enrouleurs, les ramasseuses, l'équipement coupant et les broyeurs de paille ne sont pas munis d'écrans de protection. La seule pratique sécuritaire consiste à arrêter la machine avant d'y effectuer des travaux, de la débrancher ou de la réparer.
- Une moissonneuse-batteuse peut capoter lorsque le coffre à grain est plein ou lorsque l'opérateur perd la maîtrise de l'équipement près d'un fossé escarpé et profond. Puisque la cabine d'une moissonneuse-batteuse n'est pas munie d'un dispositif protecteur contre le capotage, les blessures qui surviennent peuvent être graves.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Veillez-vous à ce que les écrans et dispositifs de protection sont tous en place? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 224*b)* et paragraphe 242(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les étiquettes d'avertissement clés sur les machines sont lisibles? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce qu'un seul conducteur s'assoie sur chaque siège? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que le panneau avertisseur de véhicule lent est propre, que ses propriétés de réflexion sont bonnes et qu'il n'est utilisé que pour l'équipement mobile sur le chemin? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 228*a)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce qu'un panneau avertisseur de véhicule lent soit placé à la bonne hauteur à l'arrière de l'équipement? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de savoir où se trouvent les observateurs et les objets avant de faire fonctionner les machines agricoles? | ☐ | ☐ | | |
| Arrêtez-vous l'équipement avant de le mettre au point ou d'y effectuer des travaux? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 239(4)]** | ☐ | ☐ | | |
| Exigez-vous que les opérateurs portent toujours des dispositifs protecteurs de l'ouïe si la cabine n'est pas insonore? **[*Règlement général 91-191*, article 32]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les marches et les passages sont en bon état, antidérapants, et exempts de boue, d'outils et de débris qui pourraient causer des glissements? | ☐ | ☐ | | |
| Vous servez-vous TOUJOURS de blocs lorsque vous travaillez près du collecteur d'un moteur? | ☐ | ☐ | | |

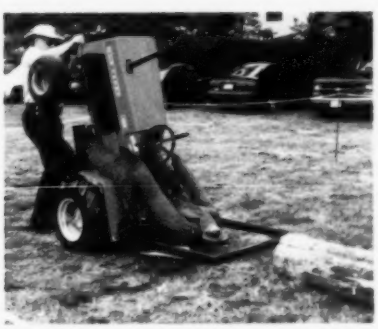
*(suite à la prochaine page)*

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Lisez-vous le manuel de l'utilisateur qui s'applique à votre équipement et suivez-vous les recommandations quant au fonctionnement, à l'entretien et à la sécurité? **[*Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail*, alinéa 9(2)*a)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Gardez-vous l'équipement libre de poussière et de menue paille accumulées pour éliminer un risque d'incendie? | ☐ | ☐ | | |
| Offrez-vous une formation sur l'équipement à tous les opérateurs sur votre ferme? **[*Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail*, alinéa 9(2)*c)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Cessez-vous les activités de façon périodique pour effectuer des travaux à l'équipement, aux chaînes, aux courroies, aux câbles et aux tuyaux hydrauliques ainsi que pour les inspecter? REMARQUE : PRÉVENEZ LES BLESSURES LIÉES À L'INJECTION DE FLUIDE HYDRAULIQUE EN UTILISANT DU PAPIER OU DU CARTON POUR TROUVER DES FUITES. N'UTILISEZ PAS VOS MAINS POUR VÉRIFIER POUR DES FUITES DANS LES TUYAUX HYDRAULIQUES. **[*Règlement général 91-191*, alinéa 229(1)*c)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les machines soient exemptes de métal acéré ou de saillies? | ☐ | ☐ | | |
| Remplacez-vous les pièces défectueuses et usées aussitôt que possible? **[*Règlement général 91-191*, alinéas 229(1)*a)* et *b)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous d'inspecter les pneus de façon périodique et de les garder bien gonflés? | ☐ | ☐ | | |
| Bloquez-vous les composantes mobiles adéquatement avant d'effectuer des réparations ou la mise au point? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 229(2)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que tout équipement susceptible d'être remorqué sur les chemins est muni de chaînes de sécurité, de goupilles d'attaches de sécurité et d'appareils réflectifs, et qu'ils sont utilisés? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous toujours que le matériel stationné n'est pas en position de transport? REMARQUE : SERVEZ-VOUS TOUJOURS DE LA POSITION DE TRANSPORT LORSQUE VOUS VOUS DÉPLACEZ SUR LES ROUTES. | ☐ | ☐ | | |
| Lorsque vous reculez vers une machine, vous assurez-vous que les bras inférieurs sont attachés ensemble ou séparés selon ce qui est nécessaire pour empêcher qu'ils ne soient guidés à la main? | ☐ | ☐ | | |
| Lorsque vous attachez les bras à une machine ou les détachez d'une machine, vous assurez-vous que le tracteur est arrêté, que la transmission est débrayée et que les freins sont mis? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les tracteurs soient munis de dispositifs de protection contre le capotage et de ceintures de sécurité qui fonctionnent? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 221(1)*a)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous toujours une ceinture de sécurité qui fonctionne sur l'équipement muni de dispositifs de protection contre le capotage? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 221(1)*a)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous une trousse de premiers soins montée sur l'équipement? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de mettre au point les freins de façon périodique? **[*Règlement général 91-191*, alinéa 224*c)*]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce qu'un extincteur d'incendie se trouve sur les machines? | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous les clés de machines lorsqu'on ne s'en sert pas pour prévenir les vols ou l'utilisation non autorisée? **[*Règlement général 91-191*, article 228]** | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que le système d'échappement soit en bon état et sans fuite? | ☐ | ☐ | | |
| Restez-vous toujours éloigné des dangers comme les fossés, les côtes sans visibilité et d'autres endroits où les machines peuvent capoter? **[*Règlement général 91-191*, article 230]** | ☐ | ☐ | | |
| Attachez-vous les pédales de frein ensemble avant de vous déplacer sur les chemins? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous toujours l'espace libre entre les lignes électriques aériennes lorsque vous remorquez des charges hautes ou larges? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 371(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de toujours atteler les charges remorquées au niveau de la barre d'attelage et de ne jamais l'atteler plus haut? | ☐ | ☐ | | |
| Abaissez-vous l'équipement monté et les rétrocaveuses avant de descendre d'une machine? | ☐ | ☐ | | |
| Vous déplacez-vous avec la pelle abaissée pour empêcher de capoter vers le côté lorsque vous utilisez une rétrocaveuse? | ☐ | ☐ | | |
| Ouvrez-vous les portes et les fenêtres, ou mettez-vous le ventilateur en marche lorsque vous faites fonctionner une machine dans un bâtiment? | ☐ | ☐ | | |
| Exigez-vous que les conducteurs vérifient toujours une machine avant de s'en servir, y compris une marche autour de la machine pour vérifier les phares, la visibilité, les pneus et les freins? **[*Règlement général 91-191*, paragraphes 229.2(1) et (2)]** | ☐ | ☐ | | |

# Dangers liés aux tondeuses à gazon

- Les opérateurs de tondeuses à gazon ne peuvent pas voir un enfant qui joue ou qui se couche dans l'herbe haute.
- Un observateur ou un opérateur peut subir des lacérations graves ou des amputations lorsque ses extrémités viennent en contact avec les lames de la tondeuse.
- Les lames de la tondeuse peuvent faire propulser à grande vitesse des débris qui se trouvent dans le gazon. Ces débris peuvent frapper les observateurs ou l'opérateur et provoquer une blessure grave.

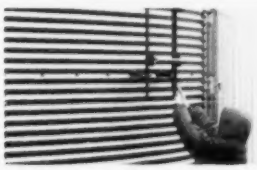
| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Vous assurez-vous que les tondeuses sont munies d'écrans de protection? **[*Règlement général 91-191*, article 242]** | ☐ | ☐ | | |
| Entreposez-vous l'essence dans un contenant qui satisfait aux exigences législatives? **[*Règlement relatif au système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail*]** | ☐ | ☐ | | |
| Si vous utilisez une tondeuse à main, tondez-vous le gazon en travers des pentes? | ☐ | ☐ | | |
| Si vous utilisez une tondeuse autoportée, montez-vous et descendez-vous les pentes? | ☐ | ☐ | | |
| Regardez-vous toujours derrière vous avant de faire reculer une tondeuse autoportée? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de ne jamais tirer une tondeuse à main vers vous? | ☐ | ☐ | | |
| Exigez-vous à ce que toute personne quitte l'endroit où vous tondez le gazon? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous toujours des dispositifs protecteurs de l'ouïe lorsque vous utilisez de l'équipement à moteur pour tondre le gazon? **[*Règlement général 91-191*, article 32]** | ☐ | ☐ | | |
| Remplissez-vous toujours le réservoir de la tondeuse et tout autre réservoir d'essence à l'extérieur? | ☐ | ☐ | | |
| Arrêtez-vous toujours le moteur avant de remplir le réservoir d'essence? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 235(1)]** | ☐ | ☐ | | |
| Débranchez-vous toujours le fil de bougie d'allumage avant d'incliner la tondeuse pour effectuer des travaux sous le plateau de coupe? | ☐ | ☐ | | |
| Arrêtez-vous toujours la tondeuse (ou désengagez-vous la lame) avant de passer sur des passages de gravier? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous toujours de grosses chaussures lorsque vous utilisez une tondeuse? REMARQUE : CHAUSSURES DE PROTECTION CONFORMES À LA NORME DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE NORMALISATION **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 41(2)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les tondeuses à moteur, les hacheuses à feuilles et les souffleuses ont de bons silencieux? | ☐ | ☐ | | |
| Ramassez-vous toujours les ordures et autres débris avant de tondre le gazon? | ☐ | ☐ | | |
| Faites-vous en sorte que les étiquettes de sécurité soient visibles? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que la manche de sécurité fonctionne bien de façon à ce qu'elle arrête le moteur lorsqu'elle est relâchée? | ☐ | ☐ | | |



# Sécurité des échelles et manutention des matériaux

- Les efforts excessifs et les mauvaises techniques de soulèvement sont souvent à l'origine des blessures au dos dans toutes les industries. L'exploitation agricole ne fait pas l'exception.
- Les blessures causées par les chutes représentent jusqu'à 15 % des blessures non mortelles.[1] Un grand nombre de ces incidents surviennent quand on utilise des échelles pour accéder à des bâtiments ou à des machines agricoles.
- Tous les énoncés qui ont un astérisque (*) sont prévus aux articles 121 à 126 du *Règlement général 91-191* établi en vertu de la *Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail* du Nouveau-Brunswick.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Maintenez-vous les cordes des échelles portatives en bon état?* | ☐ | ☐ | | |
| Évitez-vous de travailler sur une échelle lorsqu'il vente ou fait tempête?* | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que les échelles métalliques ne soient pas endommagées, par exemple, qu'il n'y ait pas de fissure dans les soudures et de rivets qui manquent?* | ☐ | ☐ | | |
| Maintenez-vous la base de l'échelle en bon état?* | ☐ | ☐ | | |
| Rangez-vous les échelles à un endroit où elles ne risquent pas d'être endommagées?* | ☐ | ☐ | | |
| Placez-vous toujours les échelles sur un terrain solide ou un sol compact?* | ☐ | ☐ | | |
| Placez-vous toujours les échelles à une distance de un mètre pour chaque 4 mètres d'échelle?* REMARQUE : LA BASE DE L'ÉCHELLE DOIT ÊTRE PLACÉE À UNE DISTANCE DE UN MÈTRE POUR CHAQUE QUATRE MÈTRES D'ÉCHELLE. | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous d'être deux personnes pour déplacer ou ériger de longues échelles?* | ☐ | ☐ | | |
| Faites-vous face à l'échelle lorsque vous y montez ou en descendez, ou lorsque vous travaillez à partir de l'échelle?* | ☐ | ☐ | | |
| Quand vous travaillez à partir d'une échelle, gardez-vous toujours le tronc de votre corps bien centré entre les montants?* | ☐ | ☐ | | |
| Enduisez-vous les échelles de bois d'un préservateur transparent qui laisse voir les défauts ou les fissures?* | ☐ | ☐ | | |
| Inspectez-vous les échelles avant de vous en servir, et vous assurez-vous de les remplacer ou de les réparer immédiatement si elles sont défectueuses?* | ☐ | ☐ | | |
| Remplacez-vous tout échelon d'échelle manquant ou endommagé?* | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que l'échelle dépasse le palier d'au moins 1 m quand vous vous en servez?* | ☐ | ☐ | | |
| Enlevez-vous tout obstacle et débris qui sont près du haut et de la base de l'échelle?* | ☐ | ☐ | | |
| Offrez-vous une formation sur les bonnes techniques de soulèvement à tous les salariés à la ferme? | ☐ | ☐ | | |
| Pliez-vous toujours les genoux pour soulever des objets? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous l'équipement de protection approprié lorsque vous soulevez ou manipulez des matériaux, comme des bottes à embout d'acier et des gants? **[*Règlement général 91-191*, article 38]** | ☐ | ☐ | | |
| Déplacez-vous de lourdes charges à deux personnes ou en vous servant d'aides mécaniques? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous si la voie est libre avant de soulever et de déplacer des objets? | ☐ | ☐ | | |
| Rangez-vous les objets lourds entre la hauteur des genoux et des épaules? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les échelles fixes sont solides et en bon état?* | ☐ | ☐ | | |
| Installez-vous une cage de sécurité autour des échelles fixées à des silos?* | ☐ | ☐ | | |
| Limitez-vous l'accès à des échelles installées en permanence en enlevant les échelons du bas ou en y attachant une plaque de blocage? | ☐ | ☐ | | |



[1] *Pahwa, P. et M. Zasada.* Results of a Survey on Farm Accidents in Saskatchewan. *McDuffie, H. H., J. A. Dosman, K. Semchuk, S. Olenchock et A. Senthilselvan (éditeurs).* Human Sustainability in Agriculture: Health, Safety, Environment. *Lewis Publishers, Chelsea, Michigan, 1994.*

# Entreposage de pesticides

- Les pesticides, y compris les herbicides, les insecticides, les fongicides et les rodenticides, sont conçus pour lutter contre des parasites précis. Les pesticides peuvent pénétrer dans le corps humain par la peau, les poumons, l'appareil digestif ou les yeux, et ils peuvent avoir des effets néfastes sur la santé. Les effets peuvent être aigus (réaction à une seule dose) ou chroniques (réaction à des expositions répétées à de petites doses sur une longue période). La surexposition accidentelle peut entraîner une maladie grave, voire la mort. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la toxicité des pesticides, l'empoisonnement et les déversements de pesticides, veuillez consulter le *Manuel de formation de base d'applicateur*, que vous pouvez vous procurer auprès du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick.
- Des cours sur la manipulation, l'utilisation et l'application sécuritaires de pesticides sont offerts au Nouveau-Brunswick. Pour obtenir des détails, veuillez communiquer avec l'Unité des pesticides du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick au 506 453-7945. Il est très IMPORTANT d'obtenir la formation et l'expérience adéquates, et de réussir l'examen nécessaire pour obtenir un certificat. Vous DEVEZ détenir un certificat adéquat si vous utilisez des pesticides non domestiques. (Vous devez avoir un certificat d'applicateur de pesticides si vous achetez ou manipulez des pesticides non domestiques.)
- Les cultivateurs au Nouveau-Brunswick qui appliquent des pesticides non domestiques doivent détenir un certificat conformément à la *Loi sur le contrôle des pesticides*. Pour obtenir des détails, veuillez communiquer avec l'Unité des pesticides du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick au 506 453-7945.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Gardez-vous toujours le local d'entreposage de pesticides fermé à clé? (Assurez-vous que seules les personnes autorisées ont accès aux pesticides.) | ☐ | ☐ | | |
| Vous servez-vous du local d'entreposage de pesticides exclusivement pour entreposer des pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Rangez-vous les récipients de pesticides vides ou presque vides dans un lieu sûr auquel les enfants ou les animaux n'ont pas accès? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de rincer les récipients trois fois, de perforer les récipients de plastique ou de décontaminer les récipients de pesticides vides selon les directives du fabricant? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que le local d'entreposage soit bien ventilé et suffisamment éclairé? | ☐ | ☐ | | |
| Affichez-vous des avis de produits chimiques à toutes les entrées du local d'entreposage de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous de l'équipement de sécurité adéquat, comme des respirateurs; des gants de caoutchouc non doublés et des bottes (imperméables aux pesticides); du matériel de premiers soins; et un extincteur d'incendie, qui satisfait aux codes nationaux de prévention des incendies? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous accès à une source d'eau adéquate près du local d'entreposage? | ☐ | ☐ | | |
| Avisez-vous le service d'incendie local des pesticides entreposés? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que le local d'entreposage soit libre de drains de sol et procure une retenue suffisante (110 %) des pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que le plancher est facile à nettoyer? (Imperméable aux pesticides) | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous facilement accès à une matière absorbante pour éponger un pesticide déversé? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que le plancher du local d'entreposage est construit de façon à retenir les déversements? | ☐ | ☐ | | |
| Lisez-vous TOUJOURS attentivement l'étiquette du récipient de pesticides avant d'utiliser le produit? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que des fiches signalétiques soient disponibles pour chaque produit chimique que vous utilisez et vous assurez-vous de les obtenir? | ☐ | ☐ | | |
| Entreposez-vous les pesticides dans leurs récipients originaux qui portent une étiquette lisible? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous les récipients de pesticides pour voir s'il y a des fuites avant de les manipuler? | ☐ | ☐ | | |
| Manipulez-vous les récipients de pesticides avec soin? | ☐ | ☐ | | |
| Savez-vous quoi faire en cas de fuite ou de déversement de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous si votre véhicule est contaminé après le déchargement de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Faites-vous attention de ne JAMAIS entreposer de pesticides ou de récipients de pesticides vides près d'aliments ou de boissons? | ☐ | ☐ | | |

*(suite à la prochaine page)*

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Vous assurez-vous de ne JAMAIS manger, boire ou fumer dans un endroit où l'on travaille avec des pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Faites-vous attention de ne JAMAIS vous frotter les yeux ou toucher votre bouche quand vous travaillez avec des pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Portez-vous des gants de caoutchouc non doublés propres et des vêtements protecteurs lorsque vous manipulez des pesticides, ainsi qu'un respirateur quand vous mélangez et chargez des pesticides ou lorsque l'étiquette le précise? | ☐ | ☐ | | |
| Décontaminez-vous TOUJOURS l'équipement de façon sécuritaire et efficace après l'utilisation de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Lavez-vous toujours séparément les vêtements contaminés de résidus de produits chimiques? | ☐ | ☐ | | |
| Rangez-vous dans un endroit distinct tous les vêtements et l'équipement utilisés pendant la pulvérisation de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Inspectez-vous les vêtements et l'équipement de protection, et remplacez-vous l'équipement défectueux comme les gants et les respirateurs? | ☐ | ☐ | | |
| Prenez-vous une douche et changez-vous de vêtements immédiatement après l'application de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Reconnaissez-vous les symboles de danger et d'avertissement, ainsi que les mots qui figurent sur les récipients de pesticides? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous un local distinct pour entreposer des aliments ou toute autre substance destinée à la consommation humaine ou animale? | ☐ | ☐ | | |
| Lorsque vous travaillez avec des pesticides, vous lavez-vous TOUJOURS les mains soigneusement avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous affiché les numéros de téléphone d'urgence près du téléphone (tels celui du ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick, du centre antipoisons, du service d'ambulance et de l'hôpital de la région)? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que les personnes qui manipulent des pesticides détiennent un certificat d'applicateur de pesticides en règle? | ☐ | ☐ | | |

# Véhicules de transport

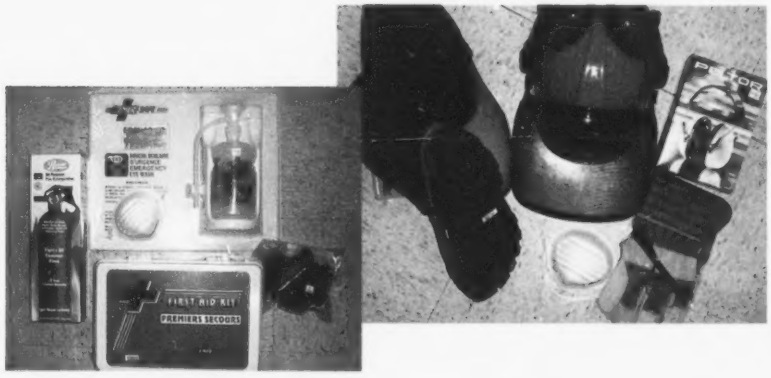
- De nombreux accidents de camions agricoles surviennent quand on conduit trop vite pour l'état des routes. Les charges peuvent se déplacer si on conduit sur une route inégale avec un accotement mou ou des ornières, ce qui peut faire perdre la maîtrise de son véhicule et capoter.
- Les passagers d'un véhicule qui ne portent pas leur ceinture de sécurité pourraient être grièvement blessés si leur véhicule est impliqué dans une collision ou capote.
- De nombreux cultivateurs sont morts en travaillant sous la benne d'un camion levée lorsque les vérins de levage ont lâché. Si vous devez travailler sous la benne d'un camion, même pour quelques minutes, assurez-vous que le vérin est bien bloqué pour empêcher la benne de descendre.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Portez-vous toujours votre ceinture de sécurité quand vous conduisez sur la route? | ☐ | ☐ | | |
| Abaissez-vous la benne des camions munis d'un vérin de levage avant de les garer? | ☐ | ☐ | | |
| Inspectez-vous le véhicule avant de vous engager sur les routes publiques? REMARQUE : L'INSPECTION DEVRAIT COMPRENDRE LES PNEUS, LES PHARES ET LA STABILITÉ DES CHARGES. | ☐ | ☐ | | |
| Retirez-vous les clés des appareils motorisés pour éviter que les enfants ne les mettent en marche? | ☐ | ☐ | | |
| Voyez-vous bien dans les deux sens lorsque vous quittez l'allée de la ferme pour vous engager sur la route publique? | ☐ | ☐ | | |
| Bloquez-vous TOUJOURS adéquatement la benne d'un camion lorsque vous réparez le vérin de levage? **[*Règlement général 91-191*, paragraphe 230.3(3)]** | ☐ | ☐ | | |
| Inspectez-vous périodiquement l'état mécanique des vérins de levage (y compris les tuyaux, les raccords, l'axe d'articulation, la fonction soupape, les commandes et les étiquettes)? REMARQUE : NE VÉRIFIEZ LES VÉRINS QU'AVEC LA BENNE ABAISSÉE. **[*Règlement général 91-191*, alinéa 230.21(2)*c*)]** | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous de mettre l'équipement en position de transport lorsque vous conduisez sur les routes publiques? | ☐ | ☐ | | |

# Mesures d'urgence

- En cas d'accident à la ferme, il est fort probable que la première personne sur les lieux soit un membre de la famille.
- Le fait d'exercer des procédures d'urgence et de discuter de réactions émotionnelles possibles (avoir peur, paniquer, pleurer) peut aider à préparer une personne à mieux faire face à une véritable situation de crise.
- Puisque les travaux agricoles sont souvent effectués de façon solitaire, une longue période peut s'écouler avant qu'on trouve une personne blessée. Il y a donc un plus grand délai avant que les premiers soins ou des soins médicaux sont administrés, augmentant ainsi le risque que la blessure entraîne une incapacité ou la mort.
- Les familles agricoles peuvent réduire cette période en adoptant un protocole de communication en cas d'urgence et de bonnes techniques de premiers soins.

| | Oui | Non | Date de la mesure prise | Date d'achèvement |
|---|---|---|---|---|
| Vous assurez-vous que tous les adultes ont reçu une formation en premiers soins et en réanimation cardiorespiratoire? [***Règlement sur les premiers soins***] | ☐ | ☐ | | |
| Savez-vous quoi faire en cas d'empoisonnement accidentel? | ☐ | ☐ | | |
| Vérifiez-vous et réapprovisionnez-vous les trousses de premiers soins périodiquement? [***Règlement sur les premiers soins***] | ☐ | ☐ | | |
| Prenez-vous des mesures lorsque des alertes météorologiques sont émises? | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que tous les membres de la famille savent comment appeler de l'aide d'urgence? | ☐ | ☐ | | |
| Affichez-vous une liste des numéros de téléphone d'urgence, des services de soins de santé et d'urgence de la région, ainsi que des autres endroits de la ferme près de tous les téléphones? [***Règlement sur les premiers soins***] | ☐ | ☐ | | |
| Communiquez-vous périodiquement avec vos collègues ou les membres de votre famille qui travaillent ailleurs à la ferme par téléphone, en personne, par bande publique ou par radio? [***Règlement sur le code de directives pratiques en matière de travail solitaire***] | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous une trousse de premiers soins à la maison, à l'atelier, dans le tracteur et dans le véhicule? [***Règlement sur les premiers soins***] | ☐ | ☐ | | |
| Veillez-vous à ce que tous les membres de la famille savent comment arrêter toutes les machines afin de libérer une personne qui y est prise ou coincée? | ☐ | ☐ | | |
| Avez-vous un plan d'urgence à jour pour différentes situations, comme les incendies et les inondations, et veillez-vous à ce que tous les salariés et membres de la famille le connaisse? | ☐ | ☐ | | |
| Vous assurez-vous que tous les salariés sont formés pour travailler en toute sécurité et leur rappelez-vous périodiquement l'importance de la sécurité? | ☐ | ☐ | | |



## Plan de sécurité à la ferme

**Ferme :** _____ **Date :** _____

**Propriétaire :** _____

| Danger déterminé | Priorité (H – Haute M – Moyenne ou F – Faible) | Mesure corrective | Date | Cout | Commentaires |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |